# セキュリティ専用装置 GeoStream NetShelter Series

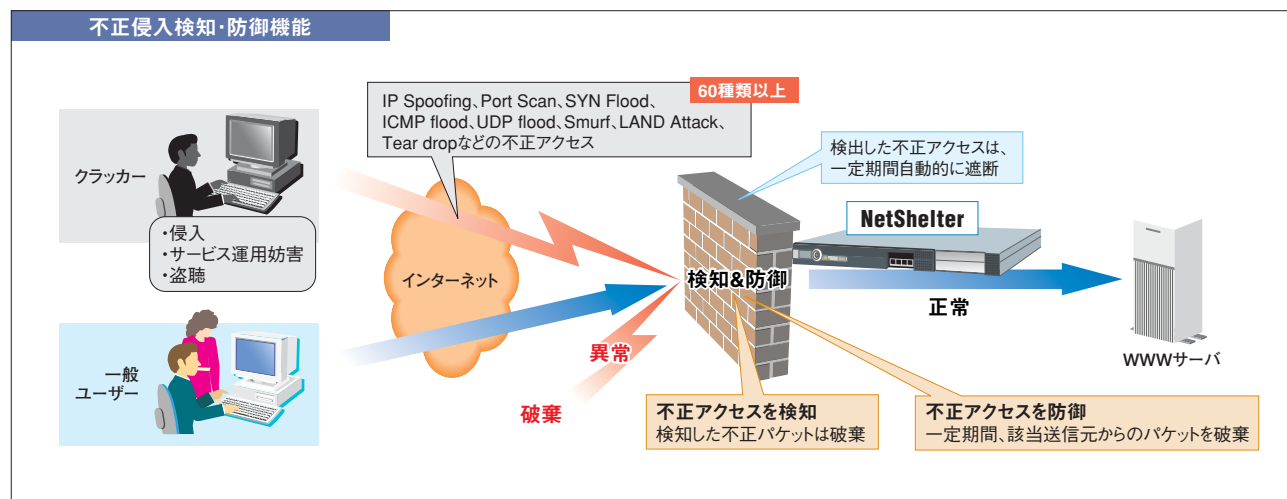
# 簡単な設定でセキュアなネットワークを実現。低コストで導入できる、セキュリティ専用装置。

ブロードバンド、VPN、VoIPなど、ネットワークの技術はますます進化しています。しかし同時に、ウィルスやデータの盗聴・改ざん・破壊といった外部からの脅威もいっそう増しています。「GeoStream（ジオストリーム） NetShelter（ネットシェルター）シリーズ」は、最新のネットワーク技術に対応したセキュリティ専用装置です。ソフトウェアをインストール済みなので、新たなサーバやOSは不要。既存のネットワークに低コストで導入することができ、設定・運用管理も容易です。用途や事業所規模に応じて、最適で無駄のないセキュリティ環境を構築します。

## 高度なセキュリティ機能： 不正侵入検知・防御機能

**対象機種** NetShelter/FW-M、FW-L　**IDP**

不正アクセスには様々な手法があり、中には正当なアクセスと見せかけて内部ネットワーク侵入後に不正行為を行う攻撃方法もあります。このようなアクセスは通常のファイアーウォール機能では不正と判断できず、防御することが困難です。

NetShelterシリーズの最新モデルNetShelter／FW-MおよびNetShelter／FW-Lでは、通過パケットに対して抽出・分析を行い、不正アクセスパターンに該当する通信を自動的に遮断する不正侵入検知・防御機能（IDP:Intrusion Detection and Prevention）を標準搭載。IP SpoofingやPort Scan、SYN FloodなどのDoS（サービス拒否）攻撃に対しても、検出および防御が可能です。

## 高速VPN対応： 暗号化処理専用アクセラレータ搭載

**対象機種** NetShelter/FW-G、FW-M、FW-L　**Hi-VPN**

インターネット接続回線のブロードバンド化に伴い、不正アクセスを防止するファイアーウォールも従来に比べて高い性能が求められています。特にデータの暗号化処理を行うVPNにおいては、通常の通信に比べて数十倍の負荷が発生します。

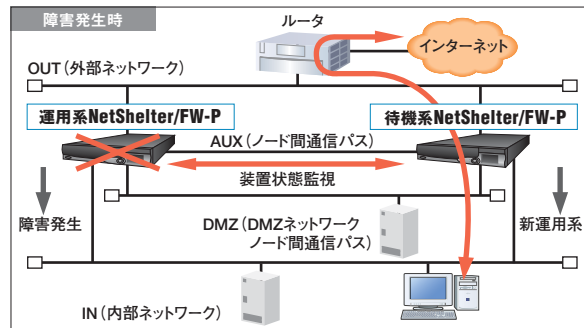
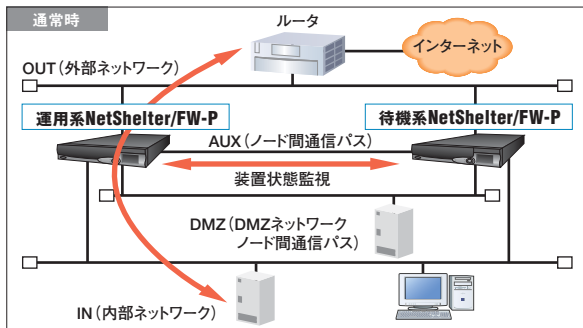
NetShelter／FWシリーズでは、暗号化処理専用のアクセラレータ（ASIC）を搭載することで、この問題を解決。VPN通信時においても、最大170Mbps（FW-G、3DES暗号時の場合）という高速処理を実現しました。

# 高信頼性： 二重化連携機能を標準搭載

対象機種 NetShelter/FW-G、FW-M、FW-P　HA

ファイアーウォールは企業ネットワークの中心に設置されるため、その機器障害がそのままネットワーク全体の停止という事態になってしまいます。

NetShelterシリーズでは、このような事態を回避するため、中大規模事業所向けモデルにおいて「二重化連携機能」を標準搭載しています。この機能を利用することで、ハードウェア故障、接続ケーブルの断線といった不測の事態にも対応できます。

二重化連携機能

# 優れた運用性

## ■IPsecアグレッシブモード

対象機種 NetShelter/FWシリーズ全機種　Aggressive

NetShelterでは、相手暗号ゲートウェイのIPアドレスがDHCPなどで動的に定義される接続の場合でもVPN通信を行うことができる「IPsecアグレッシブモード」をサポートしています。

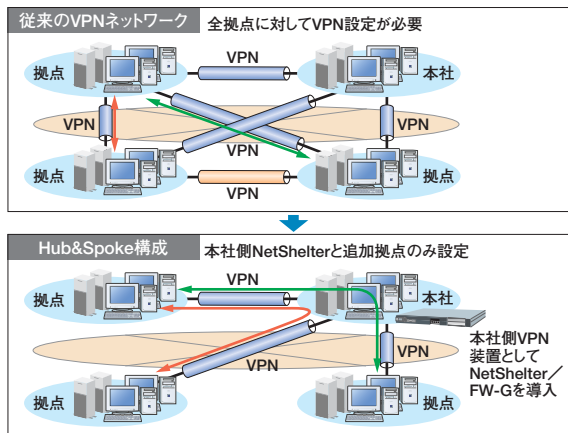
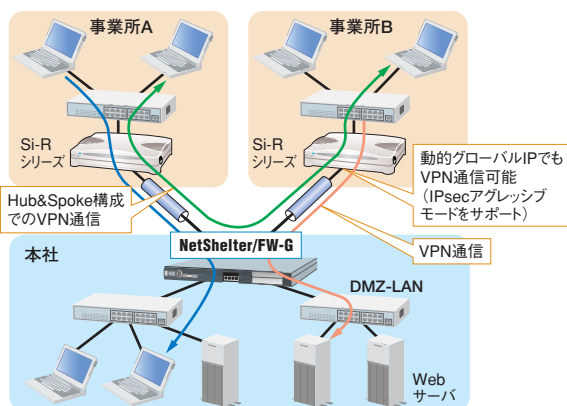
この機能を利用することにより、ADSLなどの安価な動的アドレス接続サービスでインターネットを利用している場合でも、秘匿性の高いVPN通信を行なうことが可能です。

## ■Hub&Spoke接続機能

対象機種 NetShelter/FW-G、FW-M、FW-L　Hub&Spoke

NetShelterは、本社側VPN装置として導入する場合に各拠点間のVPN通信を中継するHub&Spoke接続機能を標準搭載しています。VPN接続拠点が増える場合でも、従来は拠点すべてに対して行う必要があった設定変更作業が本社側NetShelterと追加拠点側VPN装置のみとなるため、大幅な運用コスト削減をもたらします。

Hub&Spoke接続機能

## ■VoIP対応（SIPサポート）

対象機種 NetShelter/FW-M、FW-L　VoIP(SIP)

急速に導入が進んでいるIP電話では、音声プロトコルとしてSIPを採用している場合が多く、通常ファイアーウォールでNAT機能を利用している場合、音声通話が遮断されてしまいます。NetShelterはSIPプロトコルをサポートしているため、このようなVoIPネットワークにおいても利用が可能です。

※対応アプリケーション：米マイクロソフト社「MSN Messenger Windows版」

## ■フィルタリング条件検証機能

対象機種 NetShelter/FW-M、FW-L

不正アクセスを通過させてしまう原因のひとつに、セキュリティ装置の設定ミスがあげられます。NetShelterでは、指定したフィルタリング条件などについて、その設定内容が正しいかどうかをあらかじめ検証する機能を搭載しています。ネットワークへ導入する前に設定ミスを発見することができるため、より効果的な不正アクセス対策が可能です。

※本ページ内のアイコンは、ラインアップ一覧の機種別機能アイコンに対応しています。

製品ラインナップ

# NetShelterシリーズは、豊富なラインナップによって、セキュリティ対策における様々なご要望にお応えします。

## ギガビット対応高性能ファイアーウォール

### GeoStream NetShelter / FW-G

IDP Giga Hi-VPN Web Cash HA URL Filter Aggressive VoIP(SIP) Hub&Spoke VirusWall

NetShelter／FW-Gは、ギガイーサに対応した高性能ファイアーウォール専用装置です。スループット性能：最大1.3Gbps*、VPN性能：最大170Mbps（パケットサイズ：1440byte、3DES時）と大幅な性能向上を図っています。また「二重化連携機能」を標準搭載しているため、高性能／高信頼性が求められるネットワークへの導入に最適です。

*：パケットサイズ1518byteの双方向トラフィックに対する中継性能

## 高速VPN対応ファイアーウォール

### GeoStream NetShelter / FW-M

NetShelter／FW-Mは、高性能と高信頼を同時に実現した中規模事業所向けファイアーウォールです。暗号化アクセラレータの搭載により、VPN性能：150Mbps（パケットサイズ：1440byte、3DES時）を実現。また、本体障害時のバックアップを実現する二重化連携機能などを標準搭載しており、信頼性が求められるセンター拠点への導入に最適です。通常のファイアーウォール機能に加え不正侵入検知・防御機能を搭載しているため、サービス運用妨害（DoS攻撃）などについても防御可能です。

## 中小規模事業所向けファイアーウォール

### GeoStream NetShelter / FW-L

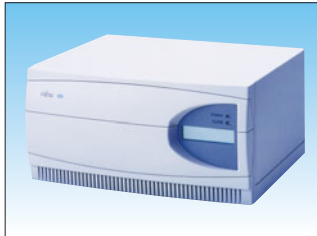
NetShelter／FW-Lは、小～中規模事業所まで柔軟に対応可能なファイアーウォールです。低コストでインターネットからの不正アクセスを防止します。また、オプションのVPN強化モジュールを搭載することでVPN性能をさらに高めることができ、インターネットVPNにおけるVPN装置としての使用にも最適。不正侵入検知・防御機能も標準搭載しています。

## VPN性能/対応事業所規模

## Webキャッシュ、ログディスク内蔵ファイアーウォール（ラック搭載タイプ）

# GeoStream NetShelter / FW-P

NetShelter／FW-Pは、19インチラックの1Uスペースに2台搭載可能な、ラック搭載タイプのファイアーウォール専用装置です。IPsecアグレッシブモードに対応した高度なVPN通信機能やURLフィルター規制リスト自動更新対応、二重化連携機能をサポートしています。また本体にセキュリティログ格納用のハードディスクを内蔵しており、容易にネットワークへの導入が可能です。

## Webキャッシュ、ログディスク内蔵ファイアーウォール（据置BOXタイプ）

# GeoStream NetShelter / FW

NetShelter／FWは、アグレッシブモード対応のVPN通信機能を標準搭載した据置BOXタイプのファイアーウォール専用装置です。本体にはセキュリティログ格納用のハードディスクを内蔵しているため、ログサーバが確保できない小規模ネットワーク環境においても手軽にファイアーウォール導入が可能です。

## ウイルスウォール

# GeoStream NetShelter / VW

NetShelter／VWは、電子メールの送受信時やWebサーバ、ftpサーバへのアクセス時に、コンピュータ・ウイルス検出・駆除を自動的に行なうウイルスウォール専用装置です。ウイルス検索エンジンは、実績の高いトレンドマイクロ社「InterScan VirusWall」の技術を採用。一般的なクライアント型ウイルスソフトと異なり、ゲートウェイ上で一括して監視するため、内部ネットワークへのウイルス侵入だけでなく、社外へのウイルス誤配信も未然に防ぐことができます。ウイルスパターン・ファイルや検索エンジンは自動的に更新されるため、常に最新ウイルスに対応可能です。

## 機能アイコンについて

**IDP**
不正侵入検知・防御機能搭載によりDoS攻撃などを防止

**Hi-VPN**
ASIC搭載による暗号処理の高速化

**HA**
装置二重化による冗長化構成に対応

**Aggressive**
グローバルIPアドレス不定の契約でVPNを実現する機能

**Hub&Spoke**
拠点間でのVPN通信をセンター経由で行う機能

**Giga**
1000BASE-T ネットワーク対応

**Web Cash**
インターネット・アクセスの高速化を実現する機能

**URL Filter**
規制リストによる有害サイトアクセス制限及びリスト自動更新に対応

**VoIP(SIP)**
IP電話などで使用されるSIPプロトコルに対応

**VirusWall**
コンピュータ・ウイルスの検出及び自動駆除機能

構　成　例

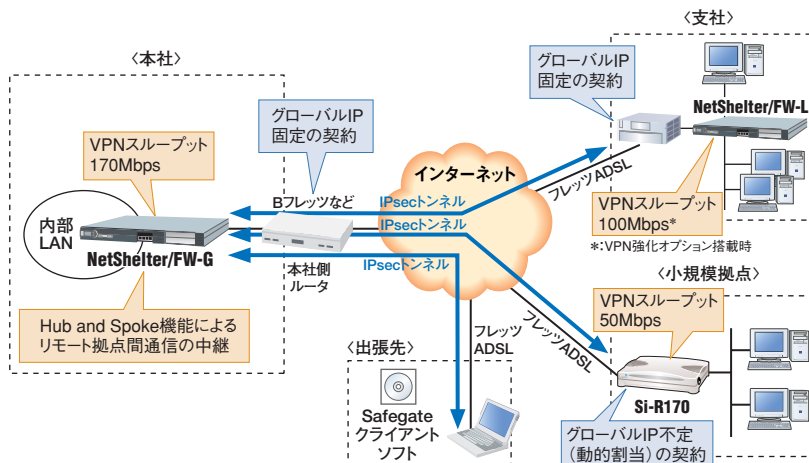
# オフィスのネットワークを外部の脅威から守る、セキュリティ構成例。

## 利用例 1　データ盗聴・改ざんを防止（VPNソリューション）

### 高速VPN性能を活用したインターネットVPN構築

●NetShelterシリーズの優れたVPN性能により、ブロードバンドサービスを最大限に活用しつつ、セキュリティの高いVPNネットワークを構築可能。

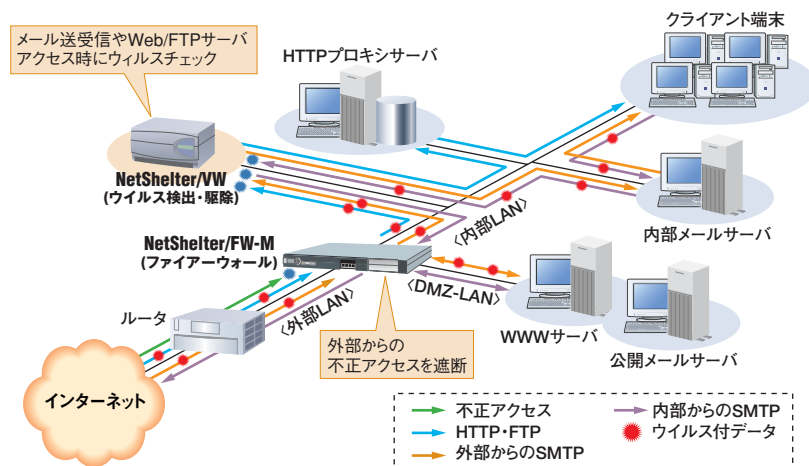
●IPsecアグレッシブモードのサポートにより、本社対向の小規模拠点（グローバルIP不定契約）側のVPN装置としてSi-Rシリーズも利用可。

●Hub&Spoke接続機能を利用して、拠点間（支社・小規模拠点）のVPN通信をセンター中継することで、VPN拠点が増える場合でも本社側NetShelterおよび追加拠点側VPN装置のみを設定変更。

## 利用例 2　ウイルス検出と不正アクセス対策（セキュリティ・ソリューション）

### NetShelterシリーズによるトータルセキュリティ対策

●社外からの不正アクセスを防止する（NetShelter／FW-M）とともに、メール送受信やWeb／FTPサーバアクセスにおいてコンピュータ・ウイルスを自動的に検出・駆除（NetShelter／VW）。

●NetShelter／VWのウイルスパターン・ファイルや検索エンジンは、インターネット・アクセスによって自動的に更新。

●クライアント端末からのインターネット・アクセスにおいては、HTTPプロキシサーバのキャッシュ機能を利用することでウイルスチェック済みコンテンツのキャッシュができ、負荷が軽減。

## GeoStream Si-R シリーズについて

GeoStream Si-R170

Si-Rシリーズは、IP-VPNサービスやブロードバンドサービスのセキュリティ確保に最適なファイアーウォールルータです。VPN暗号化機能やセキュリティ機能を標準搭載しており、VPNネットワークのNetShelterシリーズ対向VPN装置として、また小規模事業所の簡易ファイアーウォール装置としてご利用できます。

- VPN暗号アクセラレーター内蔵（VPNスループット最大50Mbps）
- ステートフルパケットインスペクション（動的パケットフィルタ）
- QoS機能
- IPsecアグレッシブモードサポート
- インターフェース：10／100BASE-TX×2

**GeoStream Si-R170　標準価格（税別）￥98,000**

オプション

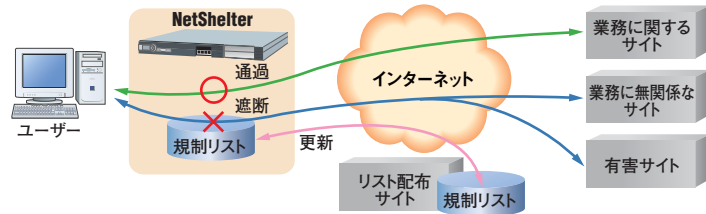
# さらに高度な活用が可能になる、オプションサービス。

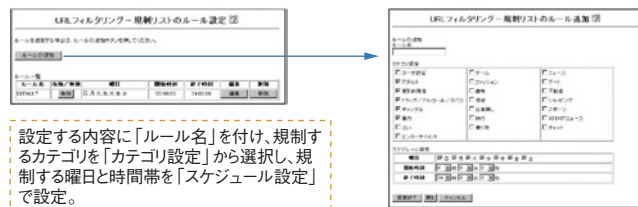
## URLフィルタリング規制リスト自動更新

対象機種 NetShelter/FW-M、FW-P、FW-L、FW　オプション

有害なWebコンテンツへのアクセスを制限するURLフィルター規制リストを、インターネット上の規制リストサーバを参照して自動更新します。インターネット上の規制リストサーバには、Webサイト閲覧を規制するフィルタリング・ソフトウェアで実績の高い英SurfControl社の技術を採用しています。規制リストは、暴力、ドラッグなど22カテゴリに区別されており、このカテゴリを指定して有害サイトへのアクセスを制限することができます。

本機能を利用する場合には、NetShelter本装置とは別に「NetShelter／FWバージョンオプション」の契約が必要となります。また「NetShelter／FWバージョンアップオプション」を契約する場合の最小および最大ライセンス数は以下の通りになります。

| 装置名 | 最小ライセンス数 | 最大ライセンス数 |
|---|---|---|
| NetShelter/FW、FW-L | 25 | 250 |
| NetShelter/FW-P、FW-M | | 1,000 |

規制を行うカテゴリと時間帯を、規制リストのルールとして登録

設定する内容に「ルール名」を付け、規制するカテゴリを「カテゴリ設定」から選択し、規制する曜日と時間帯を「スケジュール設定」で設定。

## 運用支援ソフトウェア

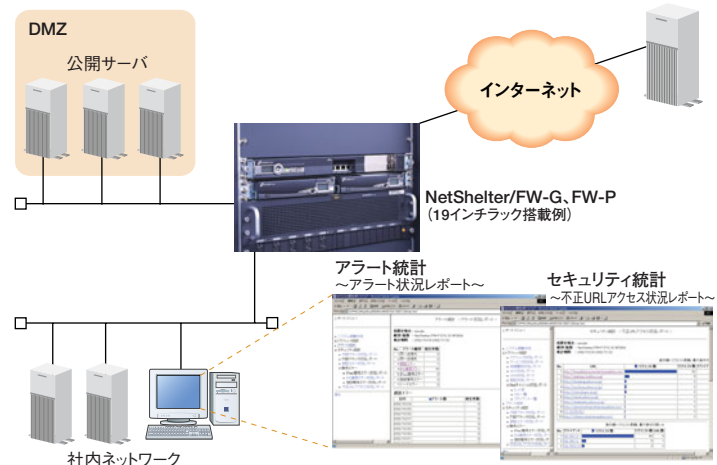
対象機種 NetShelter/FW-G、FW-P、FW　オプション

NetShelter運用支援ソフトウェアは、NetShelter／FWシリーズの各種ロギング情報を解析し、ログおよび統計情報としてレポート出力するソフトウェアです。NetShelter本体で表示している情報はもちろん、独自に解析した運用状況やトラフィック統計、アラート統計、セキュリティ統計など28種類のレポートをHTMLまたはCSVファイルとして出力します。

本ソフトウェアを利用することにより、装置本体の格納限界を超えた長期にわたるロギング情報を、外部で保存、閲覧、分析することができます。また、出力されたCSVファイルを使って、独自の分析、レポートを作成することも可能です。

| 品名 | 型名 | 標準価格（税別） |
|---|---|---|
| NetShelter 運用支援ソフトウェア | NB1370231 | ¥80,000 |

〈利用環境〉

| 項目 | 条件 |
|---|---|
| CPU | Pentium® III 450MHz相当以上 |
| メモリ | 256Mbyte以上 |
| ハードディスク空き容量 | 30MB以上 |
| OS | Microsoft® Windows® 2000 Professional（Service Pack2 以上）<br>Microsoft® Windows® 2000 Server（Service Pack2 以上）<br>Microsoft® Windows® XP Professional<br>Microsoft® Windows® XP Home Edition |

## SupportDesk Product（ネットワーク関連）

対象機種 NetShelterシリーズ全機種　オプション

システムの安定稼働には、ハードウェアの予防保守と迅速なトラブル対応が必要です。SupportDesk Productは、インターネットと富士通サポートセンターを活用した先進のサポートフォーメーションにより、NetShelterをはじめとしたネットワークシステムの安定稼働を強力にバックアップします。

SupportDesk Product（ネットワーク）基本／基本24Hサービス
- ネットワークバージョンアップオプション
  - NetShelter／FW バージョンアップオプション
  - NetShelter／VW バージョンアップオプション

■基本／基本24サービス
ハードウェアの点検とソフトウェアトラブルQ&Aに専門スタッフが対応します。また、お客様専用ホームページによる運用ノウハウの提供なども行います。

■NetShelter／FW バージョンアップオプション
・NetShelter／FWシリーズの最新情報提供
・URLフィルタ規制リストの提供（リスト自動更新）
・最新版ファームウェアの提供

■NetShelter／VW バージョンアップオプション
・NetShelter／VWの最新情報提供
・最新のウイルスチェックパターンを提供（自動更新）
・最新版ファームウェアの提供

## GeoStream NetShelterシリーズ 機能・諸元一覧

| 品名 | | NetShelter/FW-G | NetShelter/FW-M | NetShelter/FW-P | NetShelter/FW-L | NetShelter/FW | NetShelter/VW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品タイプ | | ラック搭載型ファイアーウォール | | | | 据置型ファイアーウォール | 据置型ウイルスウォール |
| セキュリティ機能 | ファイアーウォール方式 | パケットフィルタリング | ステートフルパケットインスペクション<br>アプリケーションゲートウェイ | アプリケーションゲートウェイ<br>パケットフィルタリング | ステートフルパケットインスペクション<br>アプリケーションゲートウェイ | アプリケーションゲートウェイ<br>パケットフィルタリング | – |
| | IPフィルタリング | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| | 不正アクセス防御 | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| | DMZポート | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| | URLフィルタリング | – | ● | ● | ● | ● | – |
| | 不正侵入検知・防御 | – | ● | – | ● | – | – |
| | ウイルス検出・駆除 | – | – | – | – | – | ●(SMTP/HTTP/FTP) |
| | SPAMメール防止機能 | – | – | ● | – | – | ● |
| 動的NAT同時中継数 | | 500,000 | 128,000 | 40,000 | 40,000 | 1,000 | – |
| VPN機能 | 暗号方式 | IPsec方式/Safegate方式 | | | | | – |
| | IPsec方式対地数 | 1,024(4,096トンネル) | | 128(512トンネル) | | | – |
| | Safegate方式対地数 | 128(512トンネル) | | | | | – |
| | リモートVPN同時アクセス数 | 256 | | | 128 | 32 | – |
| | IKE(Aggressive Mode) | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| Webキャッシュ機能 | キャッシュ容量 | – | | 2GB | – | 2GB | – |
| | 同時コネクション数 | – | | 1,000 | – | 240 | – |
| ネットワーク管理 | | SNMPエージェント | | | | | |
| 設定方法 | | WebGUI(かんたん/詳細設定) | | | | | |
| 運用管理 | 二重化連携機能 | ● | ● | ● | – | – | – |
| | フィルタリング条件検証機能 | – | ● | – | ● | – | – |
| | 経路情報広報機能 | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| | 経路監視機能 | ● | ● | ● | – | – | – |
| | UPS連携機能 | ● | – | ● | – | ● | ● |
| | その他 | IP統計情報表示、LAN統計表示、Safegate集中管理、アラート通知、<br>ログ情報のメール配信(FW-G、FW-P、FW)、ログサーバへのログ転送(FW-M、FW-L) | | | | | ウイルスパターン/検索エンジン更新設定、<br>ウイルス検出ログ管理、<br>システム状態表示 |
| セキュリティログ格納方法 | | 装置内HDDへ格納 | サーバへ転送 | 装置内HDDへ格納 | サーバへ転送 | 装置内HDDへ格納 | 装置内HDDへ格納 |
| セキュリティログ容量 | | 6GB | – | 5.5GB | – | 2.35GB | 2GB |
| 保守監視機能 | | プログラムアップデート機能、本体停止機能ほか | | | | | |
| VoIP対応 | | – | ●(SIPのみ) | – | ●(SIPのみ) | – | – |
| 性能値 | ファイアーウォールスループット | 1.3Gbps | 180Mbps | 180Mbps | 180Mbps | 180Mbps | – |
| | VPN暗号化時スループット(IPsec方式、3DES) | 170Mbps | 150Mbps | 20Mbps | 標準:40Mbps<br>VPNオプション搭載時:100Mbps | 8Mbps | – |
| インタフェース | LANポート | 10/100/1000BASE-T×3 | 10/100BASE-TX×3 | | | | 10/100BASE-TX×1 |
| | 保守監視/二重化連携ポート | 10/100/1000BASE-T×1<br>(保守監視/二重化連携用) | 10/100BASE-TX×1<br>(保守監視/二重化連携用) | 10/100BASE-TX×1<br>(保守監視/二重化連携用) | 10/100BASE-TX×1<br>(保守監視用) | – | – |
| | シリアルポート | RS-232C×2<br>(UPS接続用/保守用) | RS-232C×1<br>(保守用) | RS-232C×2<br>(UPS接続用/保守用) | RS-232C×1<br>(保守用) | RS-232C×1<br>(UPS接続/保守兼用) | |
| 諸元 | 外形寸法(W.D.H) | 422×498×44mm(1U) | 422×498×44mm(1U) | 195×560×38mm(1U-HALF) | 422×380×44mm(1U) | 278×240×135mm | |
| | 質量 | 10.0kg | 10.0kg | 4.3kg | 7.0kg | 5.0kg | |
| | 電源 | AC100V | | | | | |
| | 消費電力 | 120W以下 | 128W以下 | 40W以下 | 79W以下 | 45W以下 | |
| | 発熱量 | 396KJ/h以下 | 468KJ/H以下 | 180KJ/H以下 | 288KJ/H以下 | 162KJ/H以下 | |
| | 騒音 | 55dB以下 | 55dB以下 | 47dB以下 | 47dB以下 | 45dB以下 | |
| | 電波規制添付品 | VCCI ClassB | | | | | |
| 添付品 | | 電源ケーブル、アダプタープラグ、設定ケーブル(クロス)×1、ゴム足、CD-ROM(ファームウェア)、取扱説明書、ラック搭載金具 | 電源ケーブル、アダプタープラグ、設定ケーブル(クロス)×1、ゴム足、取扱説明書、ラック搭載金具、CD-ROM(ファームウェア/ログサーバソフトウェア/ユーザーズガイド) | 電源ケーブル、アダプタープラグ、LANケーブル×3、設定ケーブル(クロス)×1、ゴム足、CD-ROM(ファームウェア)、取扱説明書 | 電源ケーブル、アダプタープラグ、設定ケーブル(クロス)×1、ゴム足、取扱説明書、ラック搭載金具、CD-ROM(ファームウェア/ログサーバソフトウェア/ユーザーズガイド) | 電源ケーブル、アダプタープラグ、LANケーブル×3、設定ケーブル(クロス)×1、CD-ROM(ファームウェア)、取扱説明書 | 電源ケーブル、アダプタープラグ、LANケーブル×1、設定ケーブル(クロス)×1、CD-ROM(ファームウェア)、取扱説明書 |

## GeoStream NetShelterシリーズ 製品/価格一覧

| 品名 | 型名 | 標準価格(税別) | 備考 |
|---|---|---|---|
| GeoStream NetShelter/VW 50ユーザーライセンスモデル | LSW100BU1 | ¥455,000 | ウィルスチェック専用装置<br>※本装置の利用には「Support Desk Product」と「NetShelter/VWバージョンアップオプション」の契約が必要です。 |
| GeoStream NetShelter/VW 100ユーザーライセンスモデル | LSW100BU2 | ¥625,000 | |
| GeoStream NetShelter/VW 200ユーザーライセンスモデル | LSW100BU3 | ¥880,000 | |
| NetShelter/FW | LSF150A | ¥600,000 | ファイアーウォール専用装置 |
| NetShelter/FW-P | LSF250A | ¥1,000,000 | ラックマウントタイプのファイアーウォール専用装置 |
| ラック搭載機構 | LSF200RU | ¥25,000 | NetShelter/FW-P用19インチラック搭載用品。本体装置を1Uに2台まで搭載可能 |
| UPS用ラック搭載機構 | LSU200RU | ¥25,000 | NetShelter/FW-P対応UPS(GP5-R1UP1A)をラックに搭載するための金具 |
| NetShelter/FW アップグレードオプション | LSF150UP1 | ¥40,000 | NetShelter/FWをアップグレード(LSF100/LSF100AからLSF150A相当へ)するオプション |
| NetShelter/FW-P アップグレードオプション | LSF250UP1 | ¥65,000 | NetShelter/FW-Pをアップグレード(LSF200AからLSF250A相当へ)するオプション |
| NetShelter/FW-L | LSF300A | ¥600,000 | 中小規模事業所向けファイアーウォール装置 |
| VPN強化モジュール | LSF3VP | ¥400,000 | FW-L用のVPN機能強化オプション |
| NetShelter/FW-M | LSF500A | ¥1,800,000 | 高速VPN対応ファイアーウォール装置 |
| NetShelter/FW-G | LSF1000A | ¥2,980,000 | ギガビット対応のファイアーウォール上位機 |
| NetShelter運用支援ソフトウェア | NB1370231 | ¥80,000 | NetShelter/FWシリーズの運用支援(ロギング情報の管理/レポート)を行うWindows2000/XPで動作するソフトウェア |



GeoStream NetShelterシリーズは、TRIOLE(トリオーレ)を構成する製品です。
TRIOLEとは、社会・企業活動に要求される「ビジネスの成長・拡大」「スピーディーな業務構築」「システムの安定運用とTCO削減」を実現する富士通のIT基盤です。

すべてをグリーンに
富士通は、省資源・省エネルギー化など、環境面でも徹底したモノづくりをすすめています。

⚠安全に関するご注意
- ●ご使用の際は、取り扱い説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧および環境条件でお使いください。

インターネットで製品情報がご覧になれます。 http://telecom.fujitsu.com/jp/

富士通株式会社
プラットフォームソリューションセンター
プロダクトマーケティング統括部 ネットワークビジネス推進部
〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター
TEL.03-6252-2660(直)
e-mail: telecom@fujitsu.com

記載の製品仕様および外観、標準価格は都合により予告なく変更する場合があります。
このカタログは、100%再生紙及び石油系溶剤比率15%以下のインキを使用しています。
EI0909-1-2004年3月C